

Зонирование развивающей предметно - пространственной среды в средней группе «Звездочки»

1. Социально-коммуникативное развитие Методические материалы

1. Консультации

- Участие родителей в жизни своих детей
- Искусство быть родителем
- 12 никогда для родителей
- Как наказывать
- Воспитание у детей заботливого отношения к обществу
- Психическое развитие ребенка шестого года жизни
- Правила дорожного движения для дошкольника
- О детской литературе для родителей

2) Папки – передвижки:

- Основы безопасности -
Безопасность на воде
- Стихи для детей о космосе -
Месяца (январь-декабрь)
- Построение среды для театрализованной деятельности -
День знаний - Как привить ребенку интерес к чтению
- Родителям на заметку - 8
марта - Укусы насекомых
- Правила дорожного движения (памятка для родителей) -
Мы подросли - Осторожно миопия - 23 февраля
- О роли родителей в развитии речи ребенка
- Причины детского дорожно - транспортного травматизма -
Светофор - Осенние наблюдения на прогулке
- Как помочь ребенку освоиться в детском саду -
Здоровье детей зимой - Народное творчество
- В детский сад с радостью
- Воспитание любви к Родине, ее национальным традициям, ее истории через познание окружающего мира

Сюжетно-ролевые игры:

«Парикмахерская»

- Игровой модуль «Парикмахерская» (деревянная этажерка, зеркало)
- Набор парикмахера: фен, зеркало 2шт, расчёски 2шт, плойка, манекен)
- Телефон игровой,
- Комплект костюма парикмахера: фартук, косынка
- Костюм врача (халаты, косынка, колпаки, сумочка)

«Автопарк»

- Автозаправка
- Контейнер с инструментами (пассатижи, плоскогубцы, отвертки, напильник, болты, молоток)
- Комплект костюма для мастера (фартук, нарукавники)
- Машины:
- грузовые -5

- легковые (маленькие) – 25шт.
- военные- 2 набора,
- Железная дорога (деревянная)

«Строители»

- Каски
- Конструктора (см. конструирование)

«Дом»

- Игровой модуль «Гостиная» (2 кресла, стол)
- Игровой модуль «Кухня» (шкафчик для посуды, плита)
- Кроватка для кукол 2 шт.,
- Коляска прогулочная 2 шт.
- Куклы 7 шт. – среднего размера
- Кукла маленькая – 4шт
- Пупсы 3 шт.,
- Набор постельных принадлежностей (подушки, простынь, матрасик, одеяло, покрывало)
- Набор кукольной одежды – комплект 2 шт.,
- Набор кухонной посуды,
- Набор чайной посуды
- Ванна
- Утюг 3 шт.,
- Доски разделочные 2 шт.,
- Шкафчик для посуды

«Магазин»

- Игровой модуль «Магазин» (прилавок)
- Набор муляжей овощей и фруктов,
- Весы детские,
- Касса чековая игровая,
- Счеты
- Набор продуктов: муляжи фрукты, овощи, хлебобулочные изделия, молочные продукты: кефир, молоко, снежок, биоюгурт, творог, сыр), мясные (колбаса, сосиски, курица), конфеты, чай, печенье, сок, шоколад, мороженое.
- Фартучки.

Режиссерские игры

«Театр и мы»

- настольный театр
 - , Машенька, Буратино, Пьеро, Шапокляк, волк, лиса, обезьяна.
 - пальчиковый театр
 - декорации к театру: ширма, домик

Настольно-печатные игры:

- «Сказки»
- «Из какой мы сказки»

«Ряжение»

Маски, костюм обезьянки, Лягушки, звездочета, шляпки

Центр ОБЖ

- В стране дорожных знаков
- Дорожные знаки

- **Дидактический материал**
Правила дорожного движения
Правила поведения чрезвычайных ситуаций.
- Дидактические и подвижные игры по ОБЖ
- Основы безопасности жизнедеятельности (практический материал)
- Художественная литература по ОБЖ для детей дошкольного возраста
- Знаки сервиса
- Ситуации - первая помощь
- Знаки и символы
- Уголок безопасности
- **Книги**
- Е.Котова «Лесная милиция»
- И.С. Артюхина «Азбука безопасной и здоровой жизни»

2.Речевой центр развития

- Картотека артикуляционная гимнастика в стихах и картинках
- Наглядно-дидактические пособия
- **Дидактический материал**
«Подбери слова к рассказу»
«Звонкий глухой»
«Противоположности»
«Ребусы»
- **Наглядно дидактические пособия**
Рассказы по картинкам
«Профессии»
«Летние виды спорта»
«Времена года»
«Кем быть»
«Защитники Отечества»
«В деревне»
«Весна»
«Осень – беседы с ребенком»
«Домашние животные и их детеныши»
- **Настольно-печатные игры:**
- Мозаика «Азбука»
- «Слоги»
- «Речевой тренажер»
- «Для умников и умниц»

Центр приобщения к книге.

Полная хрестоматия для дошкольников. Москва «АСТ Астрель» - 2010г.- 702стр.
Н. Ткаченко «Букварь». Москва «АСТ» -2013г.-80стр.

Потешки:

Потешки. . Ростов-на -Дону «Проф-Пресс» -2008г-6стр
Потешки. ООО «Издательский дом Восток» - 2006г.-4стр.
Потягушки, потягушки ОООИздательский дом «Детский мир» -2010г.-5стр.
Два веселых гуся. ООО Издательство дом «Детский мир» - 2001г.-4 стр.
Жили у бабуси два веселых гуся.... Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2007г-6стр

Сказки:

Рукавичка. Издательство «Фламинго» - 2002г. -10стр.
Мальчик –с-пальчик. Издательство «Фламинго» - 2005г. -14стр.
«Заяц – хвоста». Издательство «Фламинго» - 2003г. -16стр.
«Морозко». Издательство «Фламинго» - 2014г. -16стр.

«Земовые зверей». Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2015г-12стр
Мария Крюгер «Принцесса Белоснежка». «Наша Ксенгарня» - 1977г.-12стр.
Первые русские сказки Москва «Росмэн» -2012г.-142стр
Гадкий утенок. ООО «Арфея» -1998- 10стр.
Сказки о колдунах и колдуньях. Москва «Росмэн» -2009г.-78стр
Три поросенка. ЗАО «Издательство Дом Ридез Дайджест» - 2016г.-10стр.
Рассказы и сказки о животных. Москва «Росмэн» -2013г.-140стр
Мама для мамонтенка. Москва «Росмэн» -2015г.-32стр
Русские волшебные сказки Ростов-на-Дону «Проф-Пресс» -2012г -142стр
Джонатан Свифт Гулливер в стране Лилипутов. Ростов-на -Дону «Проф-Пресс» -2012г-140стр
Лучшие сказки для малышей Москва. «Росмэн» -2012г.-стр 141
П.П. Ершов Конек – горбунок . Москва «Эксмо» -2013г. -160стр.
Красная шапочка. Издательство «Фламинго» - 2004г. -14стр.
С.Т. Аксаков Аленький цветочек». Москва «Рипол Классик» -2011г.46стр.
Пять сказок «Заюшкина избушка». Издательство «Фламинго» - 2011г. -63стр.
Пять сказок «Жар – птица». Издательство «Фламинго» - 20015г. -63стр.
Алиса в стране чудес. Издательство ЗАО «Эгмонт Россия Лтд.» - 2010г.-80стр.
Шарль Перро «Красная шапочка». ООО «Издательство «Фламинго» - 2010г.-50стр.
Кот и петух русские народные сказки. ООО «Издательство Астрель» - 2007г.-63стр.
Пять сказок Змей горыныч и Василиса. Издательство «Фламинго» - 2010г. -63стр.
Пять сказок «Серебряный ключик. ООО «Издательство «Фламинго» - 2009г.-50стр.
Братья Гримм «Белоснежка и Розочка». Москва «Рипол Классик» -2011г.-28стр.
Красавица и чудовище. АО «Эгмонт Россия Лтд.» - 2016г.-79стр.
Теремок и другие сказки. Москва «GELEOS» -2008г. -61стр.
Петушок – золотой гребешок. Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2009г-12стр
Корней Чуковский Сказки. «Хабаровское книжное издательство» - 1978г.-154стр.
Маша и медведь. Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2004г-6стр
Три поросенка. ООО «Издательство «Фламинго» - 2002г.-7стр.
Чудесные сказки. ООО «Издательство Астрель» -2008г.-45стр.
Шарль Перро «Спящая красавица». Москва «Рипол классик» - 2011г - .40стр.
Пять сказок «Кот в сапогах». ООО «Издательство «Фламинго» - 2002г.-64стр.
Три медведя. . Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2014г. - 6стр
П.П. Бажов «Хрупкая веточка». Москва «Детская литература» -1989г. – 111стр.
Теремок. ООО «Издательство «Фламинго» - 2008г.-6стр.
Курочка ряба. ООО «Издательство «Фламинго» - 2007г.-7стр.
Кот – серый лоб, козел да баран. ООО «Алтей-Бук» -2016г. -10стр.
К. Чуковский «Краденое солнце». ООО «Издательство «Фламинго» - 2016г.-10стр.
Ее королевскому высочеству. Ассоциация «Аэлита» - 1992г.-110стр.
Любимые волшебные сказки. Москва «Махаон» - 2010г.-125стр.
Курочка ряба и другие сказки. ООО «Издательство «Фламинго» - 2009г.-47стр.
Сказки о Лунтике и его друзьях. Издательство ЗАО «Эгмонт Россия Лтд» - 2010г.-70стр.
В. Степанов «Кот рукодельник». ООО «Издательство «Фламинго» - 2006г.-8стр.
К. Чуковский «У меня зазвонил телефон». РИО «Самовар» - 1998г. – 125стр.
Братья Гримм «Белоснежка и алоцветик».Издательство «Русич» - 2006г.-60стр.
К. Чуковский «Сказки дедушка корнея». Москва Издательство «Советская Россия» - 1972г.
К. Чуковский «Муха – цокотуха». Москва Книжный дом «Азбукварик Групп» -2011г.- 10стр.
Зимовые зверей. Издательство «Фламинго» - 2014г. -16стр.

Рассказы:

А. Линдгрен «Малыш и Карлсон, который живет на крыше». ООО «издательство Астрель» -2009г.- 170стр.
А. Милна «Винни – пух и день забот». ООО «Издательство Астрель» - 2010г.-42стр.
А.А. Милн «Винни-пух и все-все-все». Алма-Ата «Жалын» -1990г.-244стр.
Как появился цветок». Издательство «Фламинго» - 2009г. -16стр.
Как появилась птица». Издательство «Фламинго» - 2009г. -16стр.
«Как появилась лягушка». Издательство «Фламинго» - 2009г. -16стр.
Насекомые. ЗАО «Росмэн» - 2004г.-10стр.

- Э. Успенский «Про Веру и Анфису». Издательство «Мир искателя» -2000г.-95стр.
- А. Саломатов «Черный камень». РИО «Самовар» - 2006г. -157стр.
- Н. Сладков «Синичкина кладовая». Издательство «Малыш» -1988г.-5стр.
- Р.Киплинг «Кошка, гулявшая сама по себе». Москва «Росмэн» -2014г.-45стр
- Ф. Боровский «Рыжий». Издательство «Детская литература» -1990г.-96стр.
- М. Пришвин «Золотой луг». Петрозаводск «Карелия» -1981г.- 190стр.
- Г. Лебедева «Как Маша нянчила воронят». Издательство «Русич» - 2001г.-50стр.
- В. Ляковский «Елочка»Издательство дом «Проф-Пресс» -2009г.-6стр.
- С.А. Уэйкфилд «Ляпки и злохвосты». ТОО «Арсис» -1994г.- 95стр.
- В. Бианки «Кто, чем поет». ООО Издательство «Родничок» -1909г. -6стр.
- Э. Успенский «Дядя Федор, пес и кот». Санкт – Петербург -1997г.-130стр.
- М. Пляцковский «Лукошко песенок».Москва «Махаон»-2015г. – 15стр.
- И. Соколов-Микитов «Весна в лесу». Москва «Издательство «Малыш»-1982г. -14стр.
- Н. Сладков «Воробышкина весна». Ленинград «Государственное издательство детской литературы» - 1959г.- стр.10.
- Г. Балл «Городок Жур-жур». Москва «Детская литература» -1988г.-55стр.
- В. Флинт «Животные Африки». Москва «Эгмонт Россия Лтд»- 2001г.-8стр.
- М. Фадеев А. Смирнов «Приключения Петрушки». Издательство «Грэгори»- 1992г.-стр.157
- В. Степанов Животный мир земли. Издательство «Фламинго» - 2002г. -42стр.
- Стихи загадки:**
- А. Барто «Идет бычок, качается».ООО «Стрекоза» - 2010г.-12стр.
- А. Барто «Прокати капитана». ООО «Издательство «ОНИКС-ЛИТ» - 2014г.-10стр.
- Ф. Тютчев, А. Фет «Весенняя гроза». Издательство «детская литература» - 1977г.-16стр.
- В. Степанов «Цифры и счет». Издательство «Фламинго» - 2008г. -24стр.
- А. Богдарин «Снеговик». ООО «Линг» 2006г. – 8стр.
- В. Степанов «Загадки для малышей». Издательство «Фламинго» - 2004г. -18стр.
- Н. Мигунова «Добрый снеговик». Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2009г.-12стр
- В. Степанов «Настоящая принцесса».ООО «Издательство Оникс»-2009г.-19стр.
- И. Антонов «Ручеек». Ленинград «Детская литература» -1985г. -25стр.
- В. Степанов «Мы считаем». ООО «Фламинго» - 1996г. -10стр.
- И. Гурина «Новогодние загадки». ООО «Издательство «Фламинго» -2006г.-12стр
- Веселый снеговик. Москва Издательство «Оникс» - 2011г.-12стр.
- З. Александрова «Новая столовая». Издательство «Малыш» - 1984г.-12стр.
- В. Степанов «Загадки для малышей». Издательство «Фламинго» - 2005г. -16стр
- В. Сибирев «Птичья столовая». Свердловск «Средне -Уральское книжное издательство» - 1984-16стр.
- В. Степанов «Лесные друзья». ООО 2Фолиант Пресс» - 1999г.-12стр.
- И. Гурина «Елочка». ООО «Издательство «Фламинго» -2005г.-12стр
- И. Гурина «Снегурочка». ООО «Издательство «Фламинго» -2010г.-12стр
- Е. Котова «Мышкин дом». ООО ТИК «Антураж» - 2009г.-10стр.
- В. Степанов «Уроки воспитания». ООО «Издательство «Фламинго» -2004г.-48стр.
- М. Манакова «Здравствуй зимушка – зима». Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2011г.-12стр
- А. Мецгер «Елочка-красавица». Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2009г.-20стр
- С. Михайлов Мой любимый дом. ООО Издательский дои «Детский мир» - 2014г.-5стр.
- Весна красна цветами. Издательство «Малыш» - 1985г. – 6стр.
- Загадки про птиц. Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2006г.-6стр
- О. Корнеева «На что похожи цифры». Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2008г.-6стр
- В. Лиходед «Забавные малыши». ООО Издательский дом «Детский мир» - 2011г.-5стр.
- И. Гамазкова «У кого какие мамы. ООО «Стрекоза – Пресс» - 2007г. -10стр.
- Н.Л. Бурмистрова. Новый год. ООО Издательский дом «Детский мир»-2012г.-4стр.
- Снегурочка. Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2006г- 4стр
- Новогодние частушки малышам. Ростов -на -Дону «Проф-Пресс» -2012г.-6стр
- И. Новикова «Смешная азбука». Издательство «Фламинго» - 2006г. -14стр.
- К. Чуковский «Ежики смеются».ЗАО «Росмэн-Пресс» - 2013г.-10стр.
- Между летом и зимой. Издательство «Детская литература» - 1976г.-160стр.
- Логопедия. Издательский дом «Детский мир» -2011г.10стр.
- Все наоборот. Москва «Просвещение» -1992г. -190стр.

Загадки с огорода. ООО Издательство «Малыш» - 2004г.-8стр.
С. Михалков «Котята». «Самовар» -2016г.-60стр.
Что такое хорошо. Издательство «Самовар» -2016г.-50стр.
Г. Ладонщиков «Егорка-рыбачок». Издательство «Советская Россия» -1985г. - 95стр.
Жаворонок. Москва Издательство «Малыш» -1977г.-70стр.
С днем рождения. РИО «Самовар» -1990г.-61стр.
А. Барто «Вам не нужна сорока». Издательство «Содействие» - 1992г. -78стр.
С. Михалков «Бездельник светофор». Москва «Детская литература» -1986г. -16стр.
М. Пляцковский «Фонтаны в океане». Москва «Махаон» -2015г.-15стр.

Энциклопедии:

А. Малютин «Динозавры» -Москва «Эксмо» - 2013г.-96стр.
Динозавры самая первая энциклопедия Москва «Росман» - 2014г.- 30стр.
Драконы. Москва «Росмэн» -2015г.-95стр
Животные рекордсмены. Москва «Махаон» - 2009г.-125стр.
Вопросы и ответы Москва «Скорпион» -1994г.-96стр.
Я играю и учусь. Москва «Махаон» - 2008г.-40стр

3. Познавательный центр развития **Учебная зона**

1. Магнитная доска, проектор
2. Мольберт двусторонний,
3. Магнитофон,
4. Глобус

5. Наглядно дидактические пособия

- Цветы
- Животные
- Ягоды
- Арктика и Антарктида
- Насекомые
- Рыбы
- Морские обитатели
- Домашние птицы
- Транспорт
- Ягоды и грибы
- Фрукты
- Овощи
- Дикие животные
- Земноводные и пресмыкающиеся
- Транспорт
- Домашние птицы
- Птицы
- Профессии
- Деревья
- Насекомые

7. Развивающие игры

- «Прогулка по городу»
- «Кто и что» (живое –неживое)
- «Одинаковое – разное»
- «Где живет вода»
- «Что происходит в природе»
- «Деньки недели»
- «Валелогия»

8. Настольно печатные игры

Немо «Мир вокруг нас»

Немо «Для малышей»

«Я хороший»

Домино «Транспорт», «Животные»

Лото «Кто, где живет»

Лото «Для малышей»

Лото «В мире животных»

«Чья тень»

«Что из чего»

Пазлы

- «Доктор Плюшева»
- «Маша и медведь»
- «Пеппа Риг»
- «Курочка ряба»
- «Морские животные»
- «Дикие животные»
- «Насекомые»
- «Попугай Кеша»
- «Вини – Пух»
- «Ну, погоди!»
- «Фигурные пазлы»
- «Птицы»
- «Животные разных стран»
- «Фрукты и овощи»

Центр патриотического воспитания и Краеведения.

Российский флаг

Портрет президента

Герб России (вымпел)

Глобус

Герб и флаг г.Екатеринбурга.

Путеводитель по городу г.Екатеринбургу

Набор открыток г. Екатеринбурга

Макет «Русская изба»

Панно «Урал»

Деревянная подставка «Медной горы хозяйка».

Наглядно-дидактические пособия: «Расскажи детям о Московском Кремле, «Расскажи детям о достопримечательностях Москвы», «Защитники Отечества», дидактические игры по патриотическому воспитанию.

Центр «Я исследователь»

1. Материалы для исследования в контейнерах:

песок, глина, мука, пшено, манка, зерно, сахар, горох, фасоль

2. материалы (тонет, не тонет): железо, пластик, резина

3. материалы для проведения экспериментирования: емкость для экспериментов, колбочки, мерные стаканчики, щипцы, губки

4. Настольно печатные игры «Живая не живая природа», «Времена года», «Противоположности»

Познавательный математический центр

1. Раздаточный материал

- Счетные палочки 17 наборов
- Счеты – 4 шт
- Полоски длинные и короткие
- Набор цифр от 1 до 10 – 20 шт
- Линейки – 22 шт
- Круги разного размера
- Матрешки маленькие – 20 шт
- Тарелочки раздаточные – 10 шт
- Наборное полотно – 28 шт
- Набор счетных материалов – 29 шт
- Кассы букв, слогов и цифр – 5 шт

2. Развивающие игры

- «Числовые домики»
- «Конфетки монетки»
- «Поиграем, посчитаем»
- «Веселые кисточки»
- «Умный паровозик»
- Парные картинки»
- «Состав числа»

Настольно-печатные игры

- Цифры «Веселые липучки»
- «1,2,3,4»
- «Геометрическая мозаика»
- «Сложи картинку»
- «Шахматы»

4. Художественно-эстетическое развитие

Центр «ИЗО творчества»

- Цветная бумага – 34 набора
- Картон (белый, цветной) – 34 набора
- Пластилин – 30 наборов
- Кисти пони №4 31 шт
- Кисти пони №2 – 30
- Кисти шетина №4 – 30, №9 – 2 шт
- Краски гуашь 12 цв – 8 шт, 6 цв – 7 шт
- Краски акварель – 33 шт
- Клей ПВА – 24 шт
- Карандаши цветные – пеналы 30 шт
- Ножницы – 30 шт
- Трафареты
- Дощечки - 32 шт
- Бумага – 5 шт по 500 листов
- Доски для лепки - 28 шт.
- Стеки – 32 шт
- Гжель
- Портреты
- Матрешки

Раскраска

- Хохлома
- Гжель
- Городецкая роспись
- Матрешки

Аппликация в детском саду

Центр музыкальной деятельности.

1. Музыкальные инструменты: барабаны, бубен, дудочки, деревянные ложки, ксилофон, металлофон.
2. Музыкальный телефон
3. Музыкальный микрофон
4. Диски с детскими песнями и аудиосказки.

Наглядно дидактические пособия

- Музыкальные инструменты
- Дидактические карточки «Музыкальные инструменты»

Коллекции

1. Шишки
2. Открытки
3. Ракушек
4. Камни
5. Крупы

Центр строительных и конструктивных игр.

- Юный конструктор,
- «ЛЕГО»
- «Магнитный конструктор»
- «ТИКО»
- «Геометрический»

5.Физкультурное развитие

Спортивный центр

- Игровое оборудование:
- Кегли
- Мячи - среднее 4 шт.,
- Кольцеброс 2 шт.,
- Мягкие мячи 3 шт., резиновые- 6 шт.,
- Ленточки для подвижных игр- шт.,
- Платочки - шт.,
- Эспандер
- ☐ Обручи шт

Картотеки:

- Комплекс упражнений для профилактики плоскостопия
- Комплекс пробуждения после дневного сна
- Рисунки - схемы для занятий по принципу круговой тренировки
- Дыхательная гимнастика.
- Упражнения на релаксацию №1-69
- Прогулок (лето, осень, зима, весна)
- Подвижные игры,
- Гимнастики для глаз

Методическая литература

От рождения до школы. Примерная общеобразовательная программа дошкольного образования (пилотный вариант) / Под ред. Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, М. А. Васильевой. — М.: МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2014. — 352 с

Гербова В. В. Развитие речи в детском саду. Средняя группа.— М.: Мозаика-Синтез, 20014г.

Губанова Н. Ф. Развитие игровой деятельности. Средняя группа — М.: Мозаика-Синтез, 2016 г.

Дыбина О. Б. Ознакомление с предметным и социальным миром в средней группе детского сада. Конспекты занятий. М.: Мозаика-Синтез, 2014 г. -64с.

Комарова Т. С. Изобразительная деятельность в детском саду. Средняя группа. М.: Мозаика-Синтез, 2016 г.

Т.С. Комарова. Л.В. Куцакова Трудовое воспитание в детском саду. Программа и методические рекомендации. Для занятий 2-7 лет. Мозаика-Синтез, 2009 -80 стр.

С.Н. Николаева Парциальная программа «Юный эколог». Система работы в средней группе детского сада. Изд.: Мозайка –Ситнез, Москва, 2016г.

Соломенникова О.А. Ознакомление с природой в детском саду. Средняя группа. .—М.: Мозаика-Синтез, 2016 г.-96с

Пензулаева Л.И. «Оздоровительная гимнастика комплексы упражнений». – М: Мозаика-Синтез, 2016г.-124с.

Павлова Л.Ю. «Сборник дидактических игр по ознакомлению детей 4-7 лет с окружающим миром». - М: Мозаика-Синтез, 2012г.-67с.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575823

Владелец Ермакова Ирина Александровна

Действителен с 01.07.2022 по 01.07.2023